

**DNA**De nieuwe aanpak
in de bouw

PERSBERICHT

Ede, 28 oktober 2014

Bewoners energieneutrale woningen delen hun ervaringen

Maximale energie-efficiëntie met een minimale energierekening, of zelfs nul euro? Dat kan in een zogenaamd passiefhuis. In Nederland zijn ruim 20 energieneutrale woningen van vrijdag 7 tot en met zondag 9 november 2014 open. Onder andere in Nijkerk en Holkerveen. De bewoners delen hun ervaringen met iedereen die interesse heeft in een aangenaam binnenklimaat met muisstille installaties, tegen extreem lage energiekosten. De woningen staan op www.dnaindebouw.nl.

In Nijkerk is op vrijdag en zondag een woning met kantoor te bezichtigen. Bijna alle duurzame technieken zijn in het kantoor toegepast: aardwarmte, cellulosevlokken- en houtvezelisolatie, CV houtkachel, driedubbel glas, duurzaam vurenhout, leemstuc, regenwateropvang, rookgasWTW, thermobrick, WTW, zonnepanelen en -collectoren. Wel vooraf even aanmelden. Ook op zondag is een landelijk gelegen passiefwoning in Holkerveen open. Deze is in 2008 gebouwd, op de oude fundering van een gesloopte woning. Houtskeletbouw met cellulose isolatie en verwarming op basis van WP op lucht, koken op gas. Vooraf aanmelden is niet nodig.

Goed geïsoleerd en geventileerd

Een passiefhuis verbruikt slechts ongeveer 10 procent van wat conventionele woningen en gebouwen nodig hebben voor verwarming en koeling. Tegelijkertijd biedt het huis een hoog niveau van comfort, zowel ten aanzien van luchtkwaliteit als temperatuur.

Een passiefhuis is goed geïsoleerd en geventileerd en heeft minimale energiekosten. Met deze bouwmethodiek bereikt men de hoogste standaard op het gebied van gezond wonen, betaalbaar comfort en energie-efficiency. De investering in de buitenschil kost geld, maar rendeert direct, want de stookkosten gaan meteen tot 85% omlaag. Geen geitenwollensokken-ambitie dus, maar een veilige investering in de toekomst.

Energieneutraal wordt de norm

Overall in Europa worden kennis en techniek ontwikkeld om de energietransitie vorm te geven. Dat is hoogst noodzakelijk, want vanaf eind 2020 is energieneutraal bouwen in Europa de norm, om de vraag naar fossiele energie te beperken.

De openstelling van deze woningen maakt deel uit van de Internationale Passiefhuis Dagen 2014. In Nederland zijn ruim 20 woningen te bezoeken. Wereldwijd zo'n 800, van de Verenigde Staten tot in China en Japan. De dagen worden in Nederland georganiseerd door vereniging DNA in de Bouw.

Foto: Energieneutraal gebouwd kantoor bij een woning in Nijkerk.



Co-funded by the Intelligent Energy Europe
Programme of the European Union



Postbus 7001

6710 CB Ede

E info@dnaindebouw.nl

I www.dnaindebouw.nl

IBAN NL31ABNA0605280584

BIC ABNANL2A

KvK 55661254



DNA

De nieuwe aanpak
in de bouw

Foto: Landelijk gelegen passiefwoning in Holkerveen.

Noot voor de redactie:

Neem voor meer informatie contact op met Saskia de Jong van DeJong&Verder, die de publiciteit verzorgt voor DNA in de Bouw, (0344) 65 25 20, (06) 41 86 66 82, sdejong@dejongev.nl.

De auteurs zijn als enige verantwoordelijk voor de inhoud van deze informatie, die niet noodzakelijk de mening van de Europese Unie weergeeft. Het EASME noch de Europese Commissie zijn aansprakelijk voor het gebruik dat kan worden gemaakt van de erin vervatte informatie.



Co-funded by the Intelligent Energy Europe
Programme of the European Union



Postbus 7001
6710 CB Ede
E info@dnaindebouw.nl
I www.dnaindebouw.nl

IBAN NL31ABNA0605280584
BIC ABNANL2A
KvK 55661254